PLUS Search Results for S/N 10572536, Searched Thu Oct 16 08:28:24 EDT 2008 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

4421369 99			
5277508 99	4421369 99	4578565 81	20030173692 81
5562494 99 4595306 81 6162085 99 4599891 81 6168304 99 4622874 81 6170193 99 4624505 81 20080233796 99 4873794 81 5697283 85 4878045 81 4275372 84 4978173 81 4516967 84 5060491 81 4572009 84 5240337 81 488408 84 5279597 81 488960 84 5420951 81 499171 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5494170 84 5653198 81 5632396 84 5653198 81 5632398 84 5718547 81 57727592 84 5845029 81 5738233 84 6001973 81 5803169 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 592668 94 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5952763 84 6196730 81 5952763 84 6196730 81 5952763 84 6345625 81 <	4950942 99	4582951 81	20040097274 81
6162085 99	5277508 99	4585445 81	
6168304 99	5562494 99	4595306 81	
6168304 99	6162085 99	4599891 81	
6170193 99			
20080233796 99			
5697283 85 4878045 81 4275372 84 4978173 81 4516967 84 5060491 81 4572009 84 5240337 81 4848145 84 5279597 81 4889608 84 5420951 81 4991071 84 5497843 81 4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5494170 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6085004 81 5956894 84 6345625 81 6236981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269538 82 6491443 81 5537501 81 6923578 5390963 81 6904			
4275372 84			
4516967 84 4572009 84 4572009 84 5240337 81 4888608 84 5420951 81 4902152 84 4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5738233 84 6004194 81 57797074 84 6015573 81 5803169 84 6085004 81 5909848 84 6085004 81 5952669 84 6151433 81 5952763 84 626981 84 6345625 81 626981 84 6345625 81 6567336 81 6567336 81 656868 81 7140913 81 5528711 81 664336 81 552883 81 7025507 81 5816686 81 71200003085 81			
4572009 84 4848145 84 5279597 81 4889608 84 48991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5632396 84 5653319 81 569923 84 5718547 81 5738233 84 5010573 81 5803169 84 6004194 81 579074 84 6010573 81 5803169 84 6010573 81 5803169 84 6010573 81 5803169 84 6010573 81 5803169 84 6010573 81 5909848 84 6010573 81 5909848 84 6010573 81 5909848 84 6085004 81 5952763 84 6196730 81 5952763 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 643630 81 55673346 81 6523863 81 65237501 81 664308 81 5537501 81 6994579 81 5816686 81 7140913 81 5224752 81 5249687 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4302034 81 20020020450 81 43035760 81 20020020450 81 43035760 81			
4848145 84 5279597 81 4889608 84 5420951 81 4902152 84 5497843 81 4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5494170 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952894 84 6234579 81 5956894 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 626938 82 6491443 81 5673346 81 6859604 81 523670 81 685			
4889608 84 5420951 81 4902152 84 5497843 81 4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 55494170 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 59584554 84 6345625 81 6269981 84 639352 81 6432087 84 643630 81 5669538 82 6491443 81 557376 81 6859604 81 552471 81 6964336 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5516686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4302034 81 20020020450 81 4305760 81 20020020450 81 4305760 81 20020030085 81			
4902152 84 5497843 81 4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5632396 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 569923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5902669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5952763 84 6345625 81 6269981 84 6345625 81 6269981 84 6343625 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 702507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 429283 81 7301328 81 4292887 81 20010036343 81 4302034 81			
4991071 84 5505714 81 5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5494170 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5984554 84 6234579 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 643630 81 6569538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5224465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5537501 81 6994579 81 571663 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 429687 81 20010036343 81 4302034 81 20020030085 81			
5239226 84 5551789 81 5489105 84 5637101 81 5494170 84 5651607 81 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5984554 84 6234579 81 5984554 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6859604 81 5528711 81 6964336 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5489105 84 5494170 84 5632396 84 5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5984554 84 6234579 81 5984554 84 6335625 81 6269981 84 6330352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 643630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5528711 81 6964336 81 5528711 81 6964336 81 5516053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6224752 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 4302034 81 42060020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5494170 84 5632396 84 5632396 84 569923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 59584554 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6435378 81 20040194563 84 6523863 81 4539776 81 6859604 81 55244465 81 6872335 81 552711 81 5537501 81 6994579 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5632396 84 5653319 81 5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 429687 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81			
5699923 84 5718547 81 5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5958894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 52244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 429230 81 7301329 81 429687 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5727592 84 5845029 81 5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 429230 81 7301329 81 429687 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5738233 84 6004194 81 5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5779074 84 6010573 81 5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5803169 84 6019088 81 5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4335760 81 20020020450 81			
5909848 84 6085004 81 5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4335760 81 20020030085 81			
5920669 84 6151433 81 5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5952763 84 6196730 81 5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292883 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5956894 84 6234579 81 5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020030085 81			
5984554 84 6345625 81 6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
6269981 84 6390352 81 6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20020030085 81			
6432087 84 6435378 81 20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5516053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
20040194563 84 6443630 81 5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5669538 82 6491443 81 5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5673346 81 6523863 81 4539776 81 6859604 81 5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4539776 816859604 815244465 816872335 815390963 816908118 815528711 816964336 815537501 816994579 815716053 817025507 815816686 817140913 816244752 817221960 814292130 817294111 814292983 817301329 814296887 8120010036343 814302034 8120020020450 814335760 8120020030085 81			
5244465 81 6872335 81 5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5390963 81 6908118 81 5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5528711 81 6964336 81 5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5537501 81 6994579 81 5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5716053 81 7025507 81 5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
5816686 81 7140913 81 6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
6244752 81 7221960 81 4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4292130 81 7294111 81 4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4292983 81 7301329 81 4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4296887 81 20010036343 81 4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4302034 81 20020020450 81 4335760 81 20020030085 81			
4335760 81 20020030085 81			
4378124 81 20020149200 81			
	4378124 81	20020149200 81	